

## CARTA TÉCNICA

### 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

#### PRODUCTO

Tintas concentradas a base de colorantes especiales disueltos en solventes de rápido secado, listas para aplicarse sobre superficies de madera.

#### TIPO

Colorantes disueltos en solventes.

#### USOS RECOMENDADOS

Para cambiar el tono en todo tipo de muebles y piezas de madera.

#### COLORES

Existen 5 colores básicos:

8006 Base Azul  
8019 Base Rojo  
8020 Base Amarilla  
8021 Base Naranja  
8022 Base Negro

y 15 Colores de línea:

8003 Marrón Royal  
8004 Caoba Oscuro  
8005 Cereza  
8007 Palisandro  
8008 Café Lerdo  
8023 Verde Angola  
8024 Nogal Verano  
8025 Nogal Alegre  
8026 Coca  
8027 Rojo Inglés  
8028 Nogal Otoño  
8029 Nogal Noche  
8040 Blanco  
8045 Nogal Carey  
8046 Caoba Claro

### 2. PARÁMETROS DE MEDICIÓN

#### VISCOSIDAD

8 a 12 segundos, Copa Ford # 4 a 25 °C.

#### DENSIDAD (g/ml)

0.79 – 0.89 g/mL

Varía de acuerdo al color.

#### V.O.C.

780 – 830 g/L

Varía de acuerdo al color.

Calculados de acuerdo a la Norma Oficial Mexicana NOM-123-SEMARNAT 1998 y aplica sólo para el territorio nacional.

### 3. CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

#### GENERAL

Son tintas de alto poder tintóreo, con buena resistencia a la luz y excelente transparencia. Pueden recibir todo tipo de acabados como nitrocelulosa, poliuretano y poliéster.

### 4. DATOS DE APLICACIÓN

#### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie a pintar deberá estar seca, libre de polvo, grasa, óxido y otros materiales extraños.

La madera se prepara lijando con papel lija de grano 180 y posteriormente se cambia de graduación a 220.

#### REDUCTOR

Thinner Estándar de **Comex**.

#### DILUCIÓN

Si desea disminuir la intensidad del colorante, se debe adicionar hasta un 100 % de Thinner Estándar de **Comex** hasta alcanzar el tono deseado. El porcentaje de dilución varía de acuerdo a la intensidad del tono que se desea obtener y del método de aplicación que se emplee.

Se debe dejar secar 1 hora la mano final del colorante para que el solvente se evapore completamente antes de proceder al sellado.

#### MÉTODO DE APLICACIÓN

Manual (Trapo/Mona).

Aspersión convencional con aire.

#### PRECAUCIONES AL APLICAR

No aplique a temperaturas menores de 10°C, ni mayor es de 40°C. Se recomienda aplicar y dejar secar en áreas perfectamente ventiladas, alejadas de cualquier fuente de calor, no se recomienda que se seque al rayo del sol ya que puede alterar las propiedades finales de desempeño del producto. Así mismo se recomienda el uso de mascarillas de carbón activado contra vapores de solventes orgánicos.

Mantenga el envase cerrado, en lugares frescos y secos y fuera del alcance de los niños.

Incorpore el producto con agitación antes de usar.

#### APLICACIÓN

Antes de aplicar se recomienda homogenizar el colorante. Aplicar primero una mano uniforme de colorante y dejarlo secar por lo menos 10 minutos para apreciar el tono. Si desea obtener una mayor intensidad, puede seguir el mismo procedimiento para aplicar la(s) siguiente(s) mano(s) hasta alcanzar el tono deseado.

Se recomienda dejar secar por lo menos 2 horas la mano final del colorante para permitir que el solvente se evapore completamente antes de proceder al sellado.

Posteriormente se aplica un Sellador de nitrocelulosa de **River**

### CARTA TÉCNICA

Aplicando de 2 a 3 manos (capas), con pistola de aspersión y posteriormente asentar con lija de 280 ó 320 como mínimo.

#### RENDIMIENTO TEÓRICO

Es un producto que tiñe por absorción directa de las fibras de la madera por lo que el rendimiento dependerá de la porosidad de la madera a entintar.

#### LIMPIEZA DEL EQUIPO

Thinner Estándar de **Comex**.

### 5. MANEJO DEL PRODUCTO

#### INFLAMABILIDAD

Producto altamente inflamable, manténgase alejado de cualquier fuente de ignición.

#### ALMACENAMIENTO

Almacenar en su envase original bien cerrado, bajo techo y en lugares frescos y secos.

Después de su uso cierre bien el envase y manténgalo fuera del alcance de los niños.

#### CUIDADOS ESPECIALES

Maneje el producto en su envase original.

Evite mezclarlo con otro producto no recomendado.

No almacenar a la intemperie.

Este producto debe ser almacenado ó reenvasado en recipientes metálicos que contengan un recubrimiento epóxico interno para evitar que el recipiente se pique ó el material se fugue.

### 6. LIMITACIONES DEL PRODUCTO

#### LIMITACIONES

No se debe aplicar sobre superficies sin preparación, ni aglomerados.

Este producto no debe aplicarse sobre superficies metálicas o de plástico.

No se debe dejar como acabado, ni recubrirlo con productos no recomendados.

Este producto no debe ser mezclado con ningún otro tipo de colorante para igualación o cambio de tono.

Después de 2 años el producto puede presentar incremento y/o variación de color por lo que es responsabilidad del área comercial realizar la rotación de inventarios para la venta de este producto en el tiempo señalado.

### 7. PRESENTACIÓN DE ENVASE

#### PRESENTACIÓN

	1 LITRO	4 LITROS	20 LITROS
Base Amarilla	x	x	x

	1 LITRO	4 LITROS	20 LITROS
Base Azul	x	x	x
Base Naranja	x	x	x
Base Negro	x	x	x
Base Rojo	x	x	x
Blanco	-	x	x
Café Lerdo	-	x	x
Caoba Claro	-	x	x
Caoba Oscuro	x	x	x
Cereza	-	x	x
Coca	x	x	x
Marrón Royal	x	x	x
Nogal Alegre	-	x	x
Nogal Carey	x	x	x
Nogal Noche	x	x	x
Nogal Otoño	-	x	x
Nogal Verano	-	x	x
Palisandro	-	x	x
Rojo Inglés	x	x	x
Verde Angola	-	x	x

#### PESO POR CADA PRESENTACIÓN

Garrafón (1 litro) 0.79 - 0.88 kg

Garrafón (4 litros) 3.16 - 3.52 kg

Garrafón (20 litros) 15.8 - 17.6 kg

Varía de acuerdo al color.

### 8. IMPORTANTE

#### ADVERTENCIA LEGAL Y LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDADES

Ninguna información, datos o diseños contenidos en este documento podrán ser alterados.

Los datos de esta Carta Técnica representan valores típicos de las características del producto. Por lo tanto, esta información debe servir sólo como una guía general y el usuario deberá verificar que cuenta con la versión más reciente de la Carta Técnica de este producto, disponible a través de la línea de Atención al Consumidor o en la página [www.comex.com.mx](http://www.comex.com.mx). Cualquier modificación a las instrucciones y recomendaciones de nuestros productos, es responsabilidad de quien o quienes a su criterio han decidido cambiar o modificar el uso o manejo del producto. Si el usuario decide emplear el producto o sistema para un fin diferente al explícitamente recomendado, asume todo el riesgo y responsabilidad correspondientes. En algunos casos, en virtud de la variedad de sistemas a aplicar en una obra, el usuario deberá solicitar información ó asesoría directamente a su representante de productos COMEX autorizado.

La información técnica, advertencias, recomendaciones y el desempeño de este producto, se basan tanto en pruebas de

# RIVER

## COLORANTES

Colorantes base solvente para madera.



## CARTA TÉCNICA

laboratorio como en experiencia práctica y son proporcionados de buena fe. El Fabricante supone el uso de este producto por personas con la capacidad y el conocimiento necesarios para hacerlo correctamente bajo su propio riesgo y responsabilidad, por lo que no se hace responsable por el uso indebido del producto. El usuario asumirá todos los riesgos y responsabilidades asociados con la selección del producto para un uso específico. Se aconseja al usuario hacer pruebas de ensayo para verificar que el producto y su desempeño sean los adecuados para su necesidad particular. La información técnica aquí contenida está sujeta a cambios sin previo aviso.

El Fabricante no asume ninguna obligación o responsabilidad por el uso de esta información, a menos que El Fabricante acuerde lo contrario previamente y por escrito con el usuario. EL FABRICANTE NO OTORGA GARANTÍAS, NI EXPRESAS, NI IMPLÍCITAS, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O DE IDONEIDAD PARA UN USO PARTICULAR. EL FABRICANTE NO SERÁ RESPONSABLE POR NINGÚN DAÑO INCIDENTAL, CONSECUENCIAL O INDIRECTO. Los mecanismos de compensación disponibles al usuario por cualquier defecto en este producto serán: la sustitución del producto defectuoso, o un reembolso del precio de compra según el comprobante correspondiente, a juicio del Fabricante y previo análisis de la reclamación en cuestión. Cualquier reclamación deberá ser presentada por el usuario y por escrito a los distribuidores que actúan en nombre del Fabricante, dentro de los cinco (5) días siguientes a que el usuario note la irregularidad reclamada y hasta un año contado a partir de la fecha de compra.

### ATENCIÓN AL CONSUMIDOR

+(52 55) 5864-0790

+(52 55) 5864-0791

01-800-7126-639 SIN COSTO